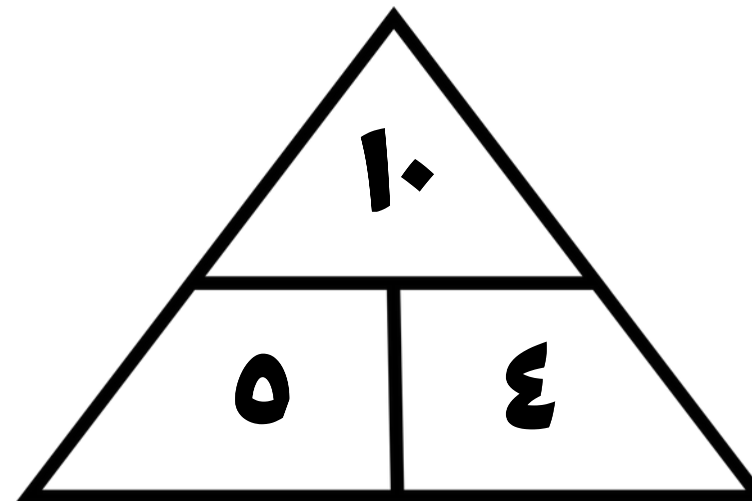
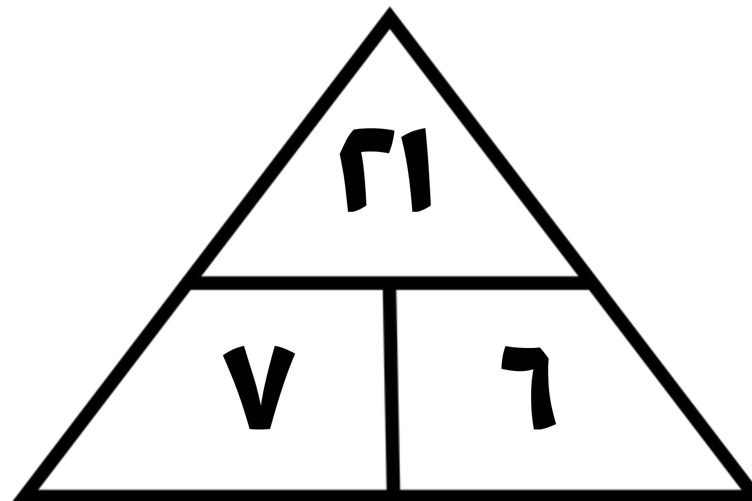
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

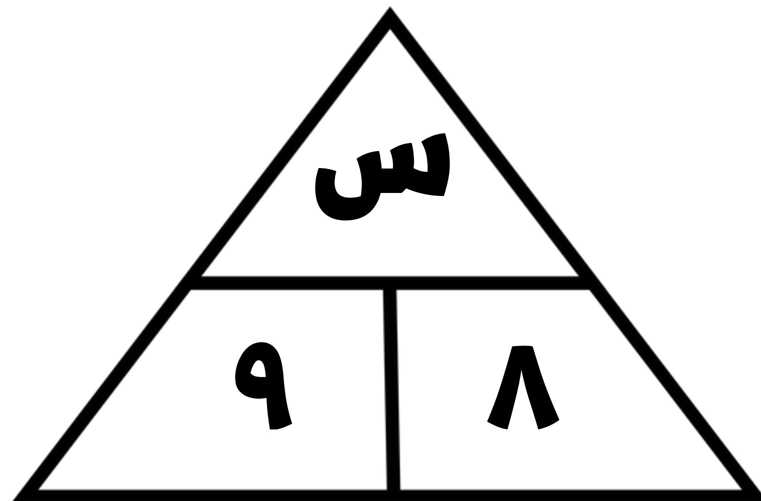
الملف المائة وسبعون

{محلول}

سؤال 1 **أوجد قيمة س**







أ ١٧

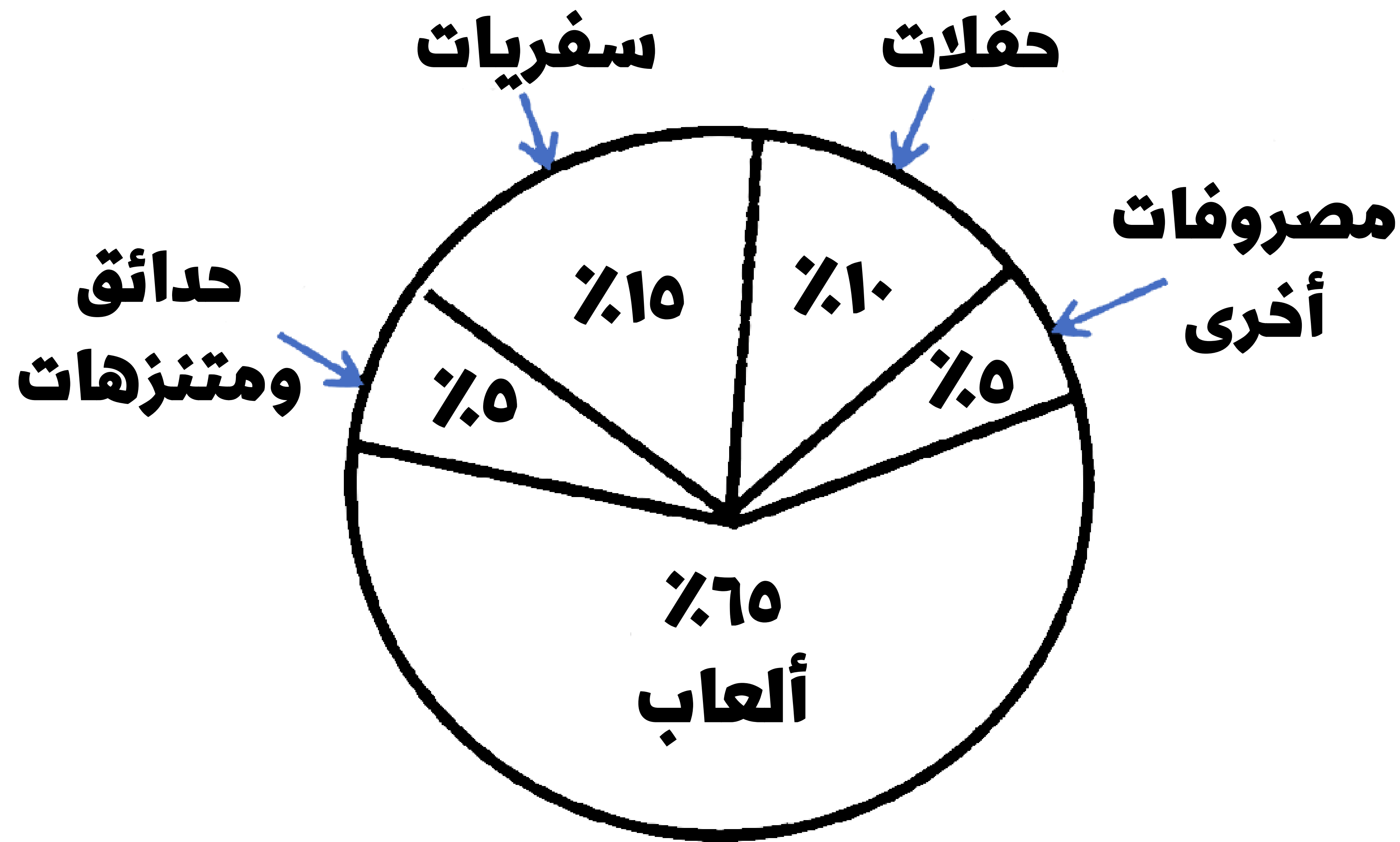
ب ٤٨

ج ٣٦

د ٧٢

سؤال 2

ما القطاع الذي يساوي قطاع النفقات الأخرى؟



أ سفريات

ب حدائق ومنتزهات

ج حفلات

د ألعاب

سؤال 3

إذا كان م مساحة مربع طول قطره ط (٣،١٤) ،
ن مساحة دائرة طول نصف قطرها ط (٣،١٤) :

أ م < ٩ < ن

ب ٩ < م < ن

جـ ن < ٩ < م

د ٩ < ن < م

سؤال 4 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١٠١}{١٥٠}$

-القيمة الثانية : $\frac{٦٠٠١}{٩٠٠٠}$

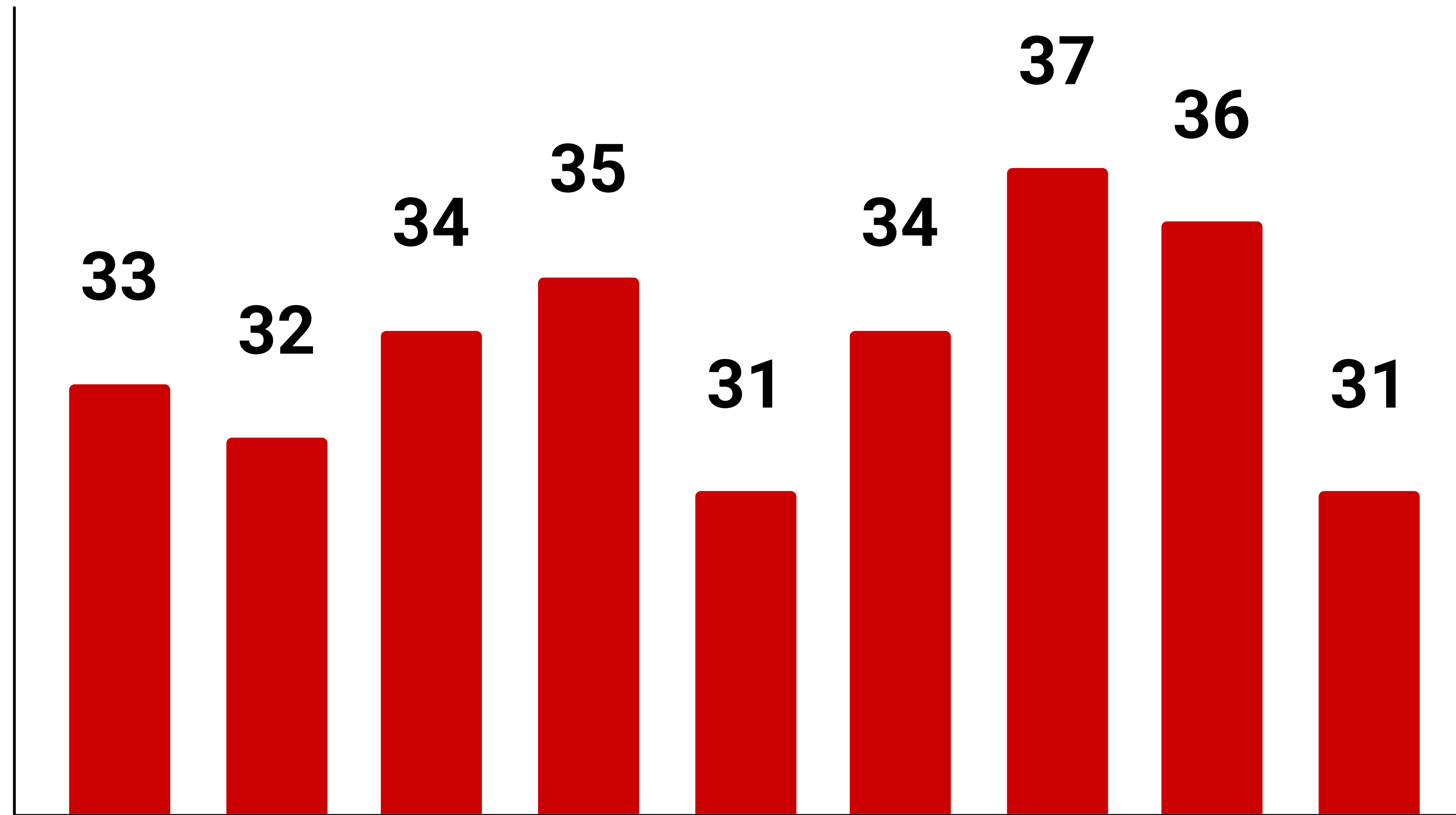
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5 ما المجموع الكلي؟



أ ٣٠٠

ب ٣٠١

ج ٣٠٢

د ٣٠٣

سؤال 6

احسب قيمة: $١١^{٢} - ١٠^{٢}$

أ ١

ب ١١

ج ٢١

د ١١٠

سؤال 7 يسير محمد ٤ كلم يوميًا ما عدا يوم الجمعة فإذا قطع ٣٢ كلم في الأسبوع، كم المسافة التي قطعها يوم الجمعة؟

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٠

سؤال 8 إذا تم خصم سلعة ٣٠٪ يصبح سعرها ٢١٠٠ ريال فإذا أصبح سعرها ٩٠٠ ريال، كم نسبة الخصم عليها ؟

أ ٥٠٪

ب ٦٠٪

ج ٧٠٪

د ٨٠٪

سؤال 9 مستطيل طوله ١١ سم وعرضه ٧سم ، ومربع طول ضلعه ٦ سم، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المربع

-القيمة الثانية : محيط المستطيل عدديًا

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 إذا كان س ، ص ، ع أعداد محصورة بين الصفر و ١ ،

قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١ - ١ - ١}{س ص ع}$

-القيمة الثانية : س ص ع

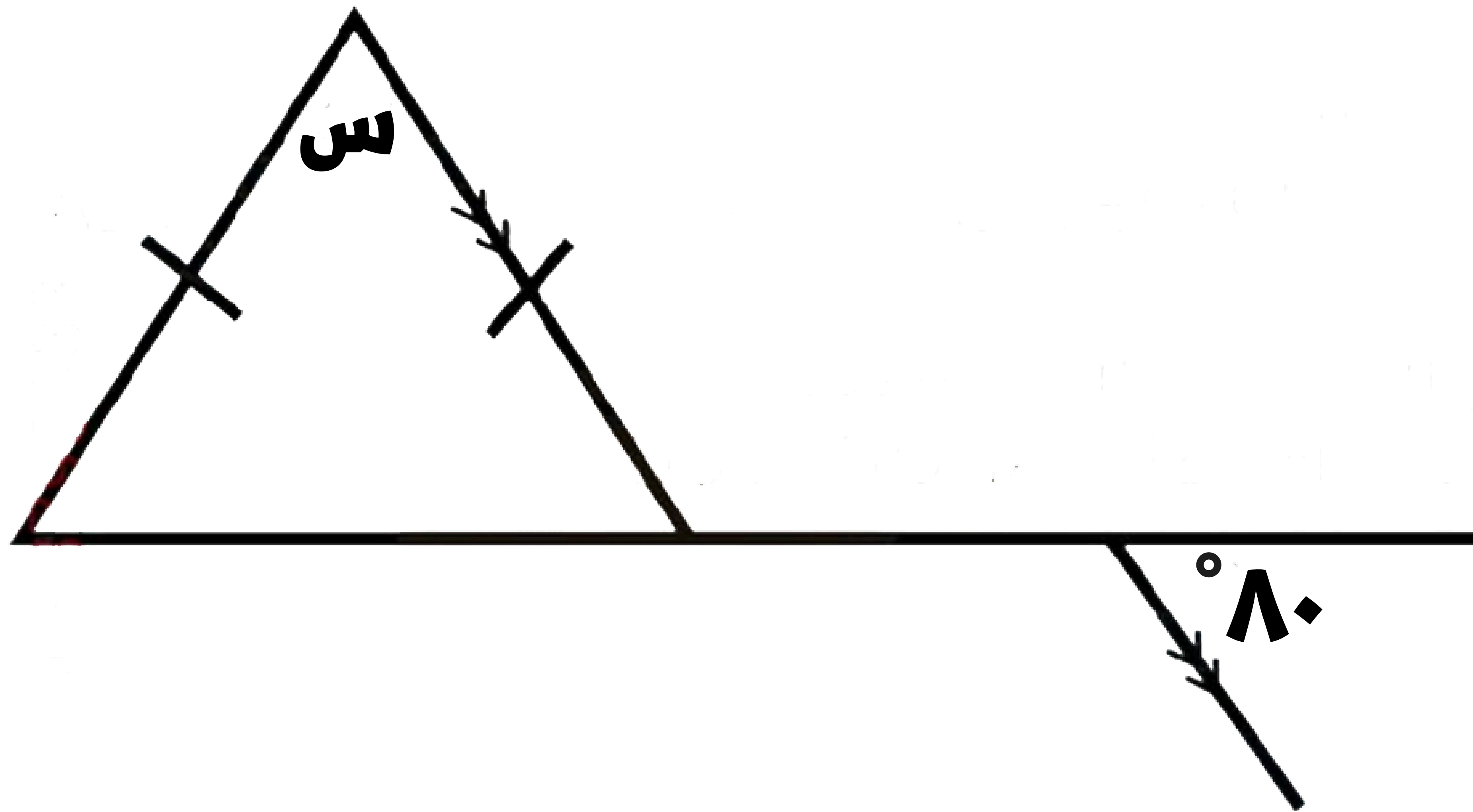
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11 أوجد قيمة س



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 12

١٦ □ ٤ = ٢٠



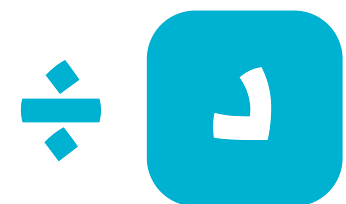
+



−



×



÷

سؤال 13 ما العدد الذي إذا أضيف للقيم:

١٥ ، ٦٣ ، ٤٧ ، ٨٣ ، ٨٥ ، ٩٤

أصبح المدى يساوي ٨٣

أ ١٠

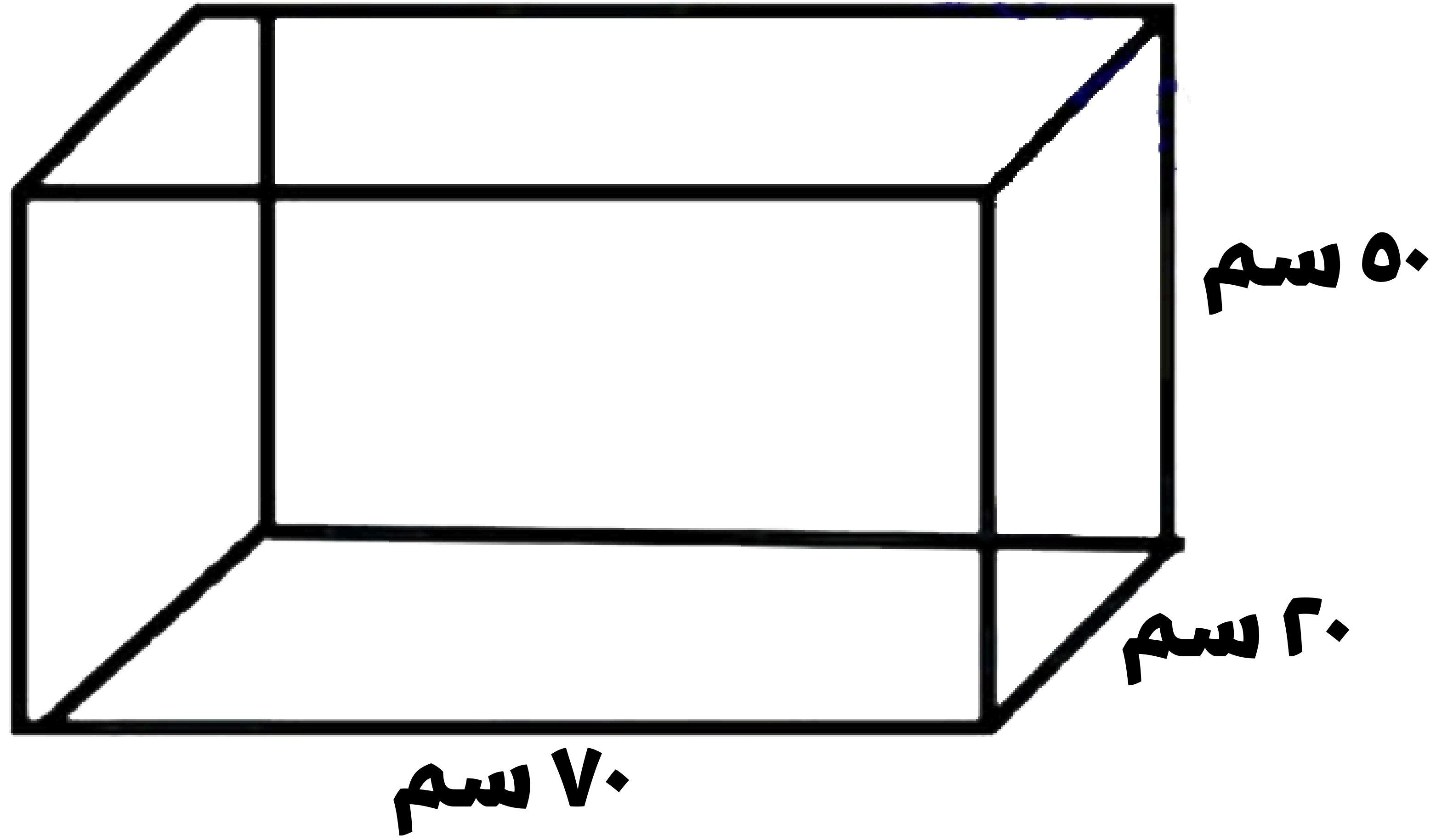
ب ١١

ج ١٢

د ١٣

سؤال 14 في الشكل التالي:

كم عدد المكعبات التي طول حرف كل منها ١٠ سم يمكن وضعها داخل متوازي المستطيلات؟



أ ٢٠

ب ٥٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٢٪ من ٢٠

-القيمة الثانية : ٢٠٪ من $\sqrt{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16 كم عدد طرق جلوس أب وأم وخالة و٣ أبناء على طاولة دائرية بحيث يجلس الأب تحت المكيف؟

أ ١٢٠

ب ١٨٠

ج ٢٤٠

د ٧٢٠

سؤال 17 درجات سلم نستطيع أن نعدها ستة أو أربعة أربعة أو ثمانية ثمانية، ما أقل عدد ممكن من درجات السلم؟

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٤٨

سؤال 18

ما مجموع الأعداد التي تحتوي على ٢ أو ٣ أو كلاهما من ١ إلى ٦٠ ؟

أ ٨٢٠

ب ٨١٠

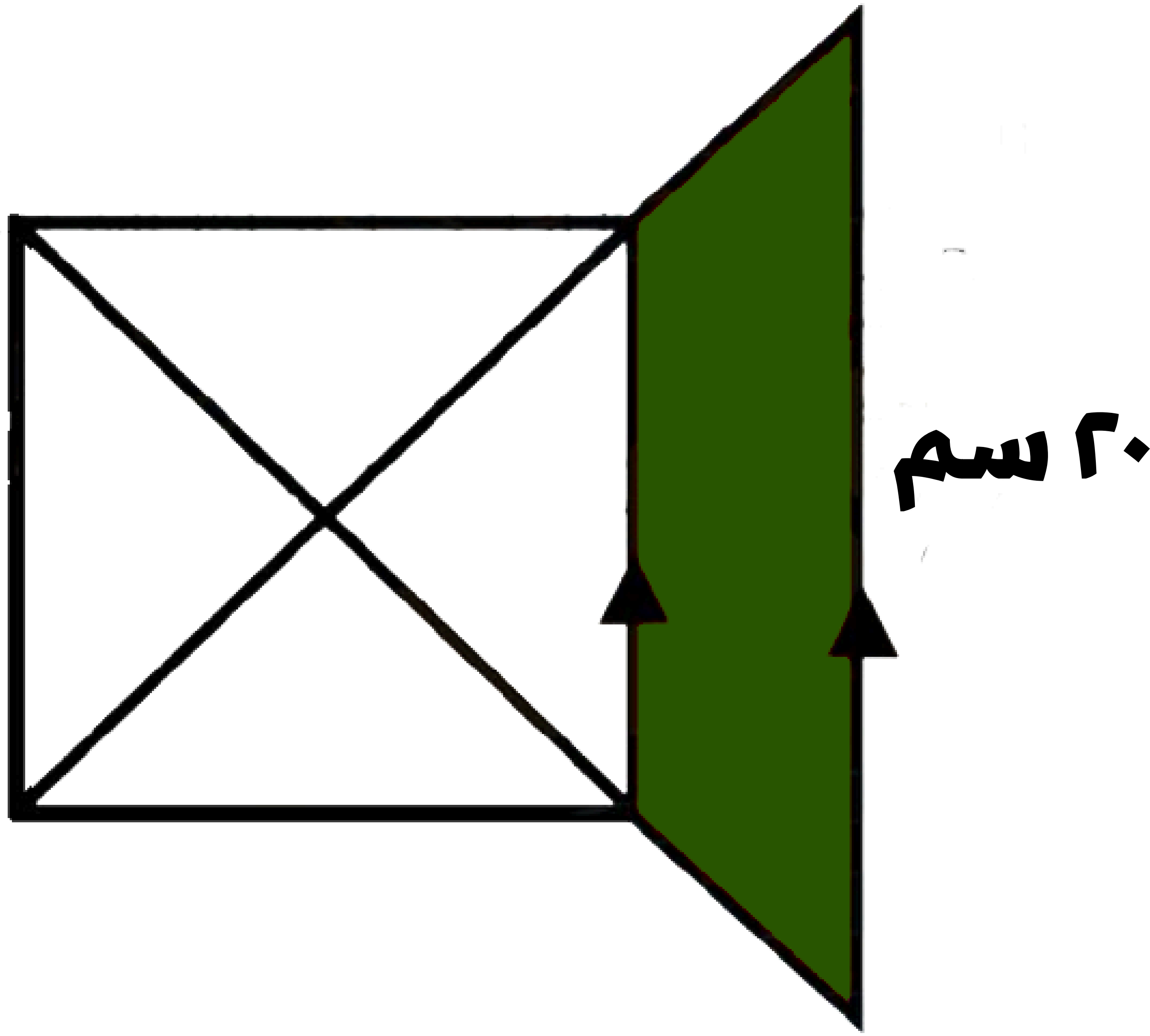
ج ٦٢٠

د ٦١٠

سؤال 19 في الشكل التالي:

إذا كان مساحة المربع = ١٠٠ سم٢ ،

احسب مساحة الجزء المظلل



أ ٦٠

ب ٧٥

ج ١٢٠

د ١٥٠

سؤال 20

احسب قيمة: $\sqrt{١٢٤٦٠٩}$

أ ٥٤٦

ب ٣٥٤

ج ٣٥٣

د ٣٤٢

سؤال 21 ما العام الذي يوجد فيه أكبر احتياج للمهن الصناعية؟

أعداد الخريجين

العام	المهن الزراعية	المهن الصناعية	المهن الهندسية
٢٠١٠	٦٧٨	٢٨٢٥	٣١٥٧
٢٠١١	٥٠٠	٣٠٠٠	٣٥٠٠
٢٠١٢	١٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠
٢٠١٣	٩٠٠	٣١٠٠	٤٥٠٠
٢٠١٤	١٠٤٣	٣٢٧٩	٥١٧٨

أ ٢٠١٠

ب ٢٠١١

ج ٢٠١٢

د ٢٠١٣

سؤال 22

احسب قيمة: $\frac{٦٦٦}{٥٥٥} \left(\frac{٤٤٤}{٣٣٣} + \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \right)$

أ $\frac{١٢٨}{١٢٥}$

ب $\frac{١٢٥}{١٢٨}$

ج $\frac{٢٥}{٦٤}$

د $\frac{٦٤}{٢٥}$

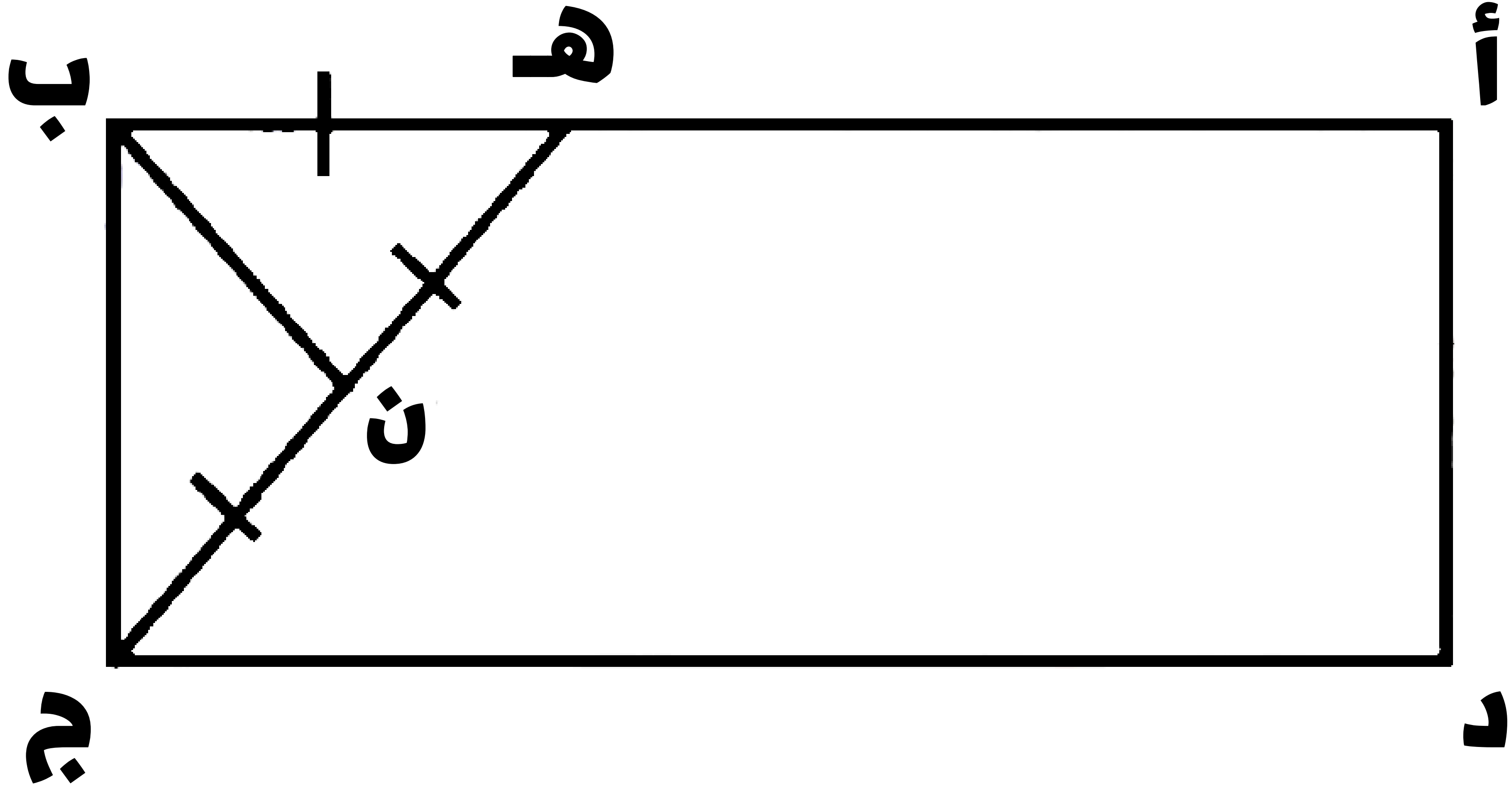
سؤال 23 في الشكل التالي:

إذا كان أ هـ = ٩ سم ،

هـ ج = ٨ سم ، وطول

المستطيل ضعف عرضه،

أوجد محيط المستطيل



أ ٣٤

ب ٣٩

ج ٤٤

د ٥٤

سؤال 24

إذا كان توسط ١٢ عدد = ٢٠ ، فإذا كان مجموع أصغر وأكبر عدد = ٢٠ ، أوجد متوسط باقي الأعداد

أ ١٦

ب ١٨

ج ٢٠

د ٢٢

سؤال 25

٩ ، ٨ ، ١٠ ، ٩ ، س ، ١٠ ، .... ، أوجد قيمة س

أ ٨

ب ٩

ج ١٠

د ١١